





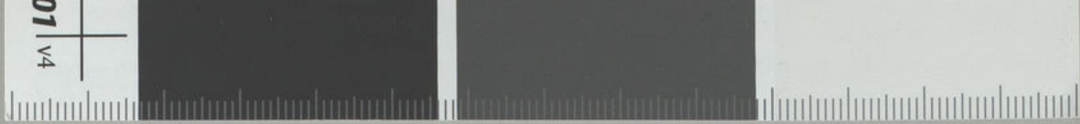
~~1.14 S4~~
Don Mariano
4 Rg 7 s 26-30

1.14 S4

Don Mariano

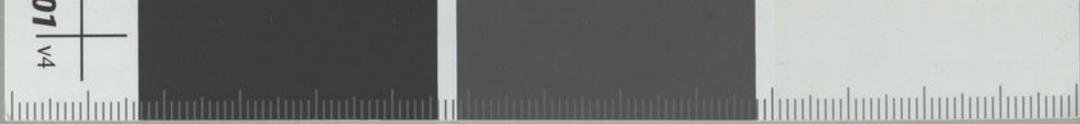
Don Mariano = Napoléon

1.14 S4 ⊕


01
v4

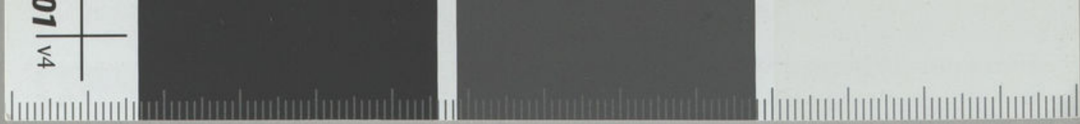






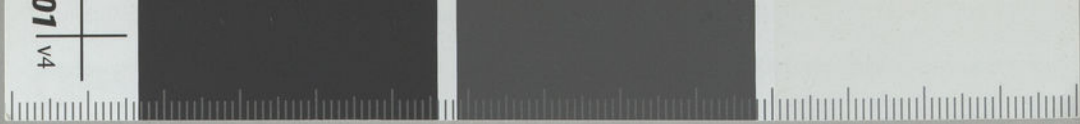











V4





DESIGNATION : Don Mariano
CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4
Vigueur : 5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 17.8
Date de Maturité : 6.9.76
Pourriture : 0
GRAPPE : G 20 - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 30x24
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 f
s2 5 avec pépins - apyrène
s3
s4 } f JUS : inc. - coloré
s5

X +4

DESIGNATION : Don Mariano
CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4
Vigueur : 5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 1
Date de Véraison : 5-9-78
Date de Maturité : 2.10.78
Pourriture : 0 le 25.9.
GRAPPE : G - M - P 11 : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 26x20
disc. - Sph. - ell. - ov. légt quelquefois
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
~~s1~~
s2 1 avec pépins - apyrène
s3 f
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 f

+6

DESIGNATION : Don Mariano
CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4
Vigueur : 5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 21-8-79
Date de Maturité : 1-10
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 26x23
disc. - Sph. - ell. - ov. légt -
obov. - cyl. - fus. déprimée
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 f
s2 1 avec pépins - apyrène
s3
s4 } f JUS : inc. - coloré
s5

X +7

Année : 1976

Emplacement 1 - 14 - S4 Désignation Don Mariano

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		2.4					
1	8						
2	8	6 •					
3	8 (rows 3–5)						
4						+16	
5				Dl 1.4.76			

Année : 1977

Emplacement 1 - 14 S4 Désignation Don Mariano

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		17.3					
~~1~~							
2	2	1 ×					
~~3~~							
~~4~~							
~~5~~							

Dl 17.3.77 + 11

1

Année : 1978
Emplacement ....1 -14 S4........ Désignation Don Mariana.

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		5-4					
1							
2	4	3					
3							
4							
5						+25	

Dle 5-4-78

Année : 1979
Emplacement ......1. 14 S 4..... Désignation Don Mariano..

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		22.3	26.3	29. 3	2.4	6-4	
~~1~~							
2	10	1	1	3	4	6	
3							
~~4~~							
~~5~~							

Dle 5-4-79

(+20)

ANNEE 1992

NOM Don Mariano 269601

EMPLACEMENT 4 R7 126, 30

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 f												
2	4			0								
3 f												
4 f												
5 f												

Grappe : G – M – P Dim : Compacité : L – M– C

Pour : Mill :

Baie : TG – G – M – P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc – coloré

Saveur : s – m – ar – fox – herb

Pépins : avec – apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1992

NOM Don Mariano 2696.01 Espagne T

EMPLACEMENT 1 14 S4 4 R7 126, 30

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	1	23.3	26.3	0								
2	9	26.3	30.3	0								
~~3~~												
4	2	23.3	26.3	0								
~~5~~												

D le 26.3.92

+6

Grappe : G – M – P Dim : Compacité : L – M– C

Pour : Mill :

Baie : TG – G – M – P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc – coloré

Saveur : s – m – ar – fox – herb

Pépins : avec – apyrène

Port : Vigueur :

~~ANNEE~~ : 1995 4 R7A.26.30

NOM Don Mariano EMPLACEMENT 10 R1A 566.570

2696.01 1-14 54

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement~~		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			~~Maturité~~
		~~début~~	~~mi/déb~~			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0	0,6	1.6	3.6 +6	6.6	21.8	28.8 +6	4,9	
2	4			1								
3	4			0								
4	2			0								
5	4			0								
	16			1								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : érig. Vigueur : 4

~~ANNEE~~ : 1996

NOM Don Mariano EMPLACEMENT 10 R1A 566.570

4R7A26-30

2696-01

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	18,3	~~[illegible]~~ 2.4	0								
2	3	18,3	2.4	0								
3	4	31,3	5,4	0								
4	2	18,3	28,3	0								
5	5	31,3	~~[illegible]~~ 5.4	0								
	D	le 2.4.96 (+17)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Don Mariano EMPLACEMENT 4 R7 A 26.30

2696 01 10 R1 A566.570 / 1-14 S4

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	1.4	28.3	0								
2	3	1.4	5.4	0								
3	2	1.4	5.4	0								
4	3	1.4	5.4	0								
5	3	1.4	5.4	0								
	D le	5.4.96	+20									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1997

NOM Don Marino EMPLACEMENT 4 R 7 1.26.30

2696-01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 TL	9			2	3	19.5	24.5	29.5	27.7	11.8	25.8	29.9
2 TL	10			4			+8			+5		+10
3 TL	10			2								
4 TL	10			2								
5 TL	9			5								
	48			15								

Grappe : (G) - M - P Dim : 22 Compacité : (L) - (M) - C

Pour : 0 Mill : 0,5

Baie : (TG) - G - M - P Dim : 34x25

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-(Rg)-N Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1997
NOM Don Mariano
2696-01

EMPLACEMENT . 10 R 1 1 566-570

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2			0	1	19 5	26.5 +10	29.5	4.8	11.8 +5	18.9	29.9 +10
2	4			0								
3	11.TL			2								
4	2			0								
5	9TL			0								
	28			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :

(25) TL

ANNEE : 1998
NOM Don Mariano
2696-01

EMPLACEMENT . 10 R1 1 566-570
4 R7 1 26-30

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3			0	1	28.5	2.6 +9	8.6	7.8	17.8 +5	24.8	E 30.9 +7
2	2			0								
3	4			0								
4	2			0								
TL	11			1								
	22			1								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :

(20)

TL

ANNEE: 1998

NOM Don Mariano 2696-01 EMPLACEMENT 4 R7 s 26-30

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
TL1	12			0	1	28.5	2.6 +9	8.6	~~[illegible]~~ 4-8!	17.8 +5	24.8	E 30.9 +7
2	6			1								
3	4			0								
TL2	10			0								
5	2			0								
	34			1								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

Désignation : Don Mariano

Emplacement : 1-14 S4 1-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) 9 - autre 9.
Jaune

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.
Jaune

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 74

Désignation : Don Mariano
Emplacement : 1-14 S4 r.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74

Désignation : Don Mariano

Emplacement : 1-14 54 1-2

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

-Calvo 75

Désignation : Don Mariano

Emplacement : 1-1454 s-2

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) lég.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) lég. - autre (3). Vert surtout

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 75

Nº d'ordre Don Mariano

Désignation 1- 14 54

VASSAL Planche Côté Nº Souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) 20 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse (1) - Grosse (2) 26x21 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7.- arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée (6) très légt. parfois - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

31 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 76

Don Mariano
1- 1454

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), légt. sur les noeuds anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10....... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), et brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

Nº d'ordre : 2696 01 Désignation : Don Mariano

Origine :

Emplacement : 1 -14 84

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3. ☿

9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L .... 1 - (2).

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - (3).

18 - Angle lob. term. .... (1) - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 76